



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

Programa Analítico de Disciplina

ENF482 Unidades de Conservação

Departamento de Engenharia Florestal - Centro de Ciências Agrárias

Número de créditos: 4		<u>Teóricas</u>	<u>Práticas</u>	<u>Total</u>
Duração em semanas: 15	Carga horária semanal	2	2	4
Períodos - oferecimento: I e II	Carga horária total	30	30	60

Pré-requisitos (Pré ou co-requisitos)*

Ementa

Importância e objetivos da criação de unidades de conservação. Classificação das unidades de conservação de uso direto e indireto. As unidades de conservação brasileiras: características gerais, legislação pertinente e principais problemas e possíveis soluções. Planejamento de unidades de conservação: objetivos, fases e modelos. Plano de manejo de unidades de conservação: finalidade, zoneamento, gerenciamento de recursos humanos e físicos e programas de pesquisa, conservação, proteção integral, uso direto, educação e recreação, monitoramento.

Oferecimento aos Cursos

Curso	Modalidade	Período
Engenharia Florestal	Obrigatória	7
Agronomia	Optativa	-
Ciências Biológicas(BAC)	Optativa	-
Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Engenharia Ambiental	Optativa	-
Geografia(BAC)	Optativa	-
Geografia(LIC)	Optativa	-
Licenciatura em Ciências Biológicas(LIC)	Optativa	-
Medicina Veterinária	Optativa	-



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

ENF482 Unidades de Conservação

Seq	Aulas Teóricas	Horas/Aula
1	Importância e objetivos da criação de unidades de conservação 1.1. Histórico sobre criação de unidades de conservação no mundo 1.2. Histórico sobre criação de unidades de conservação no Brasil 1.3. Objetivos específicos das unidades de conservação 1.4. Objetivos nacionais das unidades de conservação	4
2	Classificação das unidades de conservação de uso direto e indireto 2.1. Categorias gerais de unidades de conservação 2.2. Unidades de conservação de uso direto 2.3. Unidades de conservação de uso indireto	8
3	As unidades de conservação brasileiras: características gerais, legislação pertinente e principais problemas e possíveis soluções 3.1. Sistema nacional de unidades de conservação - SNUC 3.2. CONAMA, IBAMA e administração local das unidades de conservação	8
4	Planejamento de unidades de conservação: objetivos, fases e modelos 4.1. Objetivos e importância do planejamento 4.2. Fases e modelos do planejamento	4
5	Plano de manejo de unidades de conservação: finalidade, zoneamento, gerenciamento de recursos humanos e físicos e programas de pesquisa, conservação, proteção integral, uso direto, educação e recreação, monitoramento 5.1. Responsáveis pela elaboração do plano de manejo 5.2. A unidade de conservação e a zona de amortecimento 5.3. As comunidades na área de influência da unidade de conservação 5.4. Gerenciamento, manutenção, segurança e vigilância	6



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ENF482 Unidades de Conservação

ENF482 Unidades de Conservação

Seq	Aulas Práticas	Horas/Aula
1	Discussão geral, com apresentação de slides, sobre parques e unidades de conservação	2
2	Exercício sinérgico visando o desenvolvimento de valores sobre os objetivos da criação de áreas protegidas	2
3	Apresentação de vídeo e dinâmica de grupo versando sobre a interação entre unidade de conservação e turismo ecológico	4
4	Desenvolvimento do primeiro trabalho prático: construção de uma trilha, incluindo descrição das placas interpretativas	8
5	Desenvolvimento do segundo trabalho prático versando sobre regulamento para uma área protegida	10
6	Excursão técnica a uma unidade de conservação visando o conhecimento real dos problemas de administração, nível de implantação, soluções, recursos naturais, etc. Na medida do possível, o período da viagem deverá incluir os finais de semana para evitar conflitos com outras disciplinas	
7	Elaboração e apresentação do relatório de viagem, identificando os pontos positivos e negativos da unidade de conservação visitada à luz da legislação vigente	4



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR**

ENF482 Unidades de Conservação

Referências Bibliográficas

Bibliografia Básica:

1 - MMA. Sistema Nacional de Unidades de Conservação da Natureza. Lei n.º 9.985, de 18 de julho de 2000; decreto n.º 4.340, de 22 de agosto de 2002. 5 ed. aum. Brasília: MMA/SBF, 2004. 56 p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

2 - NUNES, M. L.; TAKAHASHI, L. Y. & THEULEN, L. (Orgs.) Unidades de Conservação: atualidades e tendências. Curitiba: Fundação O Boticário de Proteção à Natureza, 2007. 298p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

Bibliografia Complementar:

3 - BENSUSAN, N. Conservação da biodiversidade em áreas protegidas. Rio de Janeiro, RJ: Editora da Fundação Getúlio Vargas, 2006. 176p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

4 - BOO, E. O planejamento ecoturístico para áreas protegidas. In: LINDBERG, K.; HAWKINS, D.; WESTERN, D. Ed. Ecoturismo, um guia para planejamento e gestão. São Paulo: SENAC, 1995. p.31-57. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

5 - CANDIDO, L. A. Turismo em áreas naturais protegidas. Editora UCS, 2006. 303p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

6 - COSTA, P. C. Unidades de conservação. Editora ALEPH, 2002. 168p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

7 - FERNANDES, G. D. F. Parques nacionais brasileiros: situação atual e perspectivas. In: GONÇALVES, W. ed. Trabalhos monográficos dos estudantes do curso de Engenharia Florestal, Viçosa: Departamento de Engenharia Florestal, UFV, 1997. p. 39-89 (monografia, vol. 1). [Exemplares disponíveis: Não informado.]

8 - GRIFFITH, J. J. O processo de planejamento de parques e reservas. UFV/DEF, 1992. 8p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

9 - IBAMA, WWF- Brasil. Efetividade de Gestão das Unidades de Conservação Federais do Brasil. Brasília: IBAMA/WWF- Brasil, 2007. 96p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

10 - LIMA, Gumercindo Souza. Criação, implantação e manejo de unidades de conservação no Brasil; estudo de caso em Minas Gerais. 2003, 77p. Tese (Doutorado em Ciência Florestal) Universidade Federal de Viçosa. Viçosa, MG. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

11 - MILANO, M. S.; RIZZI, N. E.; KANIAK, V. C. Princípios básicos de manejo e administração de áreas silvestres. Curitiba: Departamento de recursos naturais renováveis, UFPR, ITCF, 1986. 56p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]



UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA
PRÓ REITORIA DE ENSINO
DIRETORIA DE REGISTRO ESCOLAR

12 - MORSELLO, C. Áreas protegidas pública e privadas; seleção e manejo. São Paulo, SP: Editora Ana Blume, 2003. 334p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

13 - PAZ, R. J. ; FREITAS, G. L. & SOUZA, E. A. Unidades de conservação no Brasil: História e legislação. João Pessoa: Ed. Universitária/UFPB, 2006. 243p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

14 - ROCKTAESCHEL, B. M. M. Terceirização em áreas protegidas - estímulo ao ecoturismo no Brasil. São Paulo, SP: Editora SENAC, 2006. 136p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

15 - SANTOS, S. H. Direito ambiental: unidades de conservação, limitações administrativas. Editora Juruá. 2004. 158p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]

16 - SILVA, L. L. Ecologia: manejo de áreas silvestres. MMA, FNMA, FATEC. 352p. [Exemplares disponíveis: Não informado.]